# Avertissements Agricoles Auvergne ®

Grandes Cultures

Bulletin technique N° 3 du 05/03/1997



**COLZA**

| | |
|---|---|
| **Charançons de la tige** | Activité soutenue ; Intervenir ou Réintervenir |
| **Méligèthes** | |
| **Régulateur** | Raisonner votre traitement |

**CEREALES** Risque Piétin-verse dans la région

**DEPLIANTS** ( Céréales - Pois - Maïs ) : à conserver

Directeur Gérant : J.François CHAUVEAU - CPPAP N° 2315AD - ISSN : 1254 - 6372


## COLZA

**Stades** : Entre-noeud visibles - C2 à boutons accolés cachés - D1 à visible D2

### Charançons de la tige

Captures en tous secteurs depuis le 20/02. Elles sont plus importantes pour les deux espèces concernés ( Gros charançon de la tige : *C. napi* et Charançon de la tige du chou : *C. quadridens* ) depuis le 26/02. Les piqûres de ponte sont visibles.

Il est urgent d'intervenir ( si pas déjà fait ). IL est aussi nécessaire de bien surveiller vos cuvettes jaunes afin de réintervenir 15 jours après le premier traitement en fonction des risques.

### Méligèthes

Captures localement importantes depuis le 28/02 à la faveur des belles journées ensoleillées. Attention les dégâts dus à ces insectes sont d'autant plus graves qu'ils arrivent précocement sur des colza très sensibles ( stade D1 ). C'est le cas cette année.

Le traitement visant le charançon de la tige contrôlera bien les méligèthes. Examiner régulièrement et attentivement les cuvettes jaunes et les boutons floraux. Soyez vigilant, réintervenir si nécessaire en cas de délai supérieur à 15 jours.

### Régulateur

Le stade optimal d'intervention de PARLAY C ( 1 l/Ha + 0.1% AGRAL ) est imminent sur plusieurs parcelles ( C2 à D1 ).

A raisonner en fonction des risques de verse ( peuplement, variété, disponibilité en azote... )




Publication mensuelle
Abonnement annuel : 300 Frs
Chèques : Régie de recette D. R. A. F.
Imprimerie D. R. A. F.

D.R.A.F. Service Régional
de la Protection des Végétaux
Marmilhat B.P. 45 - 63370 LEMPDES
Tél : 04.73.42.14.83 - Fax : 04.73.90.83.70

**Captures enregistrés jusqu'à ce jour sur quelques postes de piégeages**

| Postes | Charançons de la tige | | | Méligèthes | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Date Pic de vol | Cumul | Date 1èrescaptures | Cumul |
| **MEZEL** | *C. napi* | **?** | **6** | **28/02** | **20** |
| | *C. quadridens* | **03/03** | **64** | | |
| **JOZE** | *C. napi* | **26/02** | **10** | **26/02** | **31** |
| | *C. quadridens* | **?** | **4** | | |
| **LORIGES** | *C. napi* | **?** | **13** | **10/02** | **33** |
| | *C. quadridens* | **24/02** | **28** | | |
| **St-POURCAIN SUR BESBRE** | *C. napi* | **?** | **4** | **22/02** | **11** |
| | *C. quadridens* | **?** | **8** | | |
| **BRIOUDE** | *C. napi et C. quadridens* | **28/02** | **200** | **?** | **?** |

**N.B** : ? lorsque le pic est peu visible

## CEREALES

**Stades :** 2-3 feuilles à plein tallage
( Bonne récupération après le gel de janvier )

### Piétin-verse

En 1996, « la pression » piétin-verse semble en progression après plusieurs campagnes de calme. La maladie est toujours la plus présente dans les secteurs « sensibles » de l'Allier ( Sologne-Bocage ).

Dans ses secteurs, les analyses en laboratoire nous indiquent la dominance des souches rapides ( W ). Les tests de sensibilité aux triazoles montrent un pourcentage ponctuellement assez fort de souches résistantes ( Ib ) parmi les souches rapides. Il y a absence de résistance au Prochloraze.

**Comment apprécier le risque pour 1997 ?**

Le risque piétin-verse se gère à la parcelle. Son développement est influencé par trois éléments essentiels :

- ✓ le potentiel infectieux du sol
- ✓ les conditions climatiques hivernales
- ✓ le risque climatique de l'année pouvant expliquer la nuisibilité de la maladie ( section nécrosée plus ou moins importante )

Le potentiel infectieux du sol de la parcelle est fonction de :

- ✓ la date de semis ( semis précoces plus exposés )
- ✓ l'importance des céréales dans la rotation ( plus les céréales sont fréquentes, plus le risque est élevé ).

Le piétin-verse peut en effet se conserver 2 à 3 ans dans le sol sur les résidus pailleux. En outre le travail du sol simplifié favorise le maintien d'un inoculum important.

Les types de sol limono-sableux battants sont plus favorables. ( exemple de la Sologne et du Bocage de l'Allier )

Les hivers doux et humides sont plus favorables au piétin, ce qui n'est pas le cas cette année.

Le Kit de diagnostic précoce ( Diagnolab) permet de nous aider à situer le risque.

**Dépliants à conserver**

Conserver les dépliants joints à ce bulletin. Nous y ferons référence pour le choix de vos produits tout au long de la campagne :

« Fongicides céréales - Campagne 97/98 »
« Protection des Cultures - Protéagineux - Campagne 97/98 »
« Protection du Maïs - Edition 97 »